Benvenuti in BMW

Complimenti per aver acquistato l'antifurto BMW (DWA). Rende difficile l'intervento di potenziali ladri e riduce i comandi all'essenziale.

Per qualunque questione inerente la propria moto è possibile rivolgersi in qualunque momento al Concessionario della BMW Moto.
Buona lettura delle Istruzioni d'uso e, naturalmente, buon viaggio!

La Sua

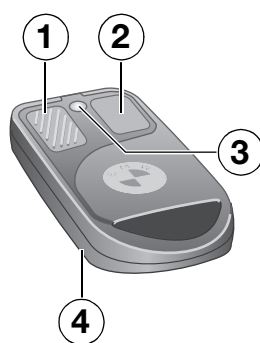
BMW Motorrad

Indice

Ogni tentativo di muovere il veicolo, di variare la sua posizione, di metterlo in moto in modo non autorizzato oppure di scollegarne la batteria fa scattare l'allarme. La sensibilità dell'impianto è regolata in modo tale da impedire che lievi scosse al veicolo facciano scattare l'allarme.
Ogni tentativo di furto, dopo l'attivazione dell'impianto, è segnalato acusticamente dalla sirena di allarme e visivamente dal lampeggio sincrono di tutti gli indicatori.

Può adattare alle Sue esigenze l'impianto antifurto in modo specifico.

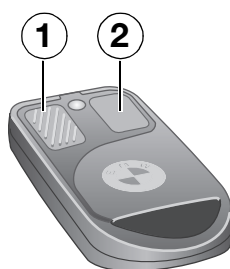
Nota:
Al fine di proteggere la batteria del veicolo e di mantenere la capacità di avviamento, l'impianto antifurto si disinserisce automaticamente dopo alcuni giorni. Resta però inserito almeno 7 giorni.

Comandi

1 Tasto sinistro (zigrinato)
2 Tasto destro
3 LED
4 Radiocomando

Rilevare la posizione del LED di controllo sul veicolo dal libretto d'uso e manutenzione della moto.

Attivazione	Tasto 1	Conferma
Premendo una volta	Attivazione della funzione di allarme	Gli indicatori lampeggiano per 2 volte e il segnale acustico di allarme suona per 2 volte (se programmato)
Premendo due volte	Disattivazione del sensore di movimento (ad es. per il trasporto)	Gli indicatori lampeggiano 3 volte e il segnale acustico di allarme suona 3 volte

Attivazione	Tasto 2	Conferma
Premendo una volta	Disattivazione della funzione di allarme	Gli indicatori lampeggiano 1 volta e il segnale acustico di allarme suona 1 volta (se programmato)
Premendo due volte	–	–

 Nota:
Impianti o apparecchi radio che trasmettono sulla stessa frequenza del telecomando possono pregiudicarne il funzionamento.
In caso di problemi, rivolgere il telecomando verso il veicolo da una direzione diversa.

Attivazione

Attivazione tramite il sensore di movimento

La funzione di allarme si attiva

- premendo una volta il tasto **1** del telecomando

o

- disinserendo l'accensione (se programmato (➠ 15))
  – Dopo il disinserimento dell'accensione sono necessari 30 secondi prima di arrivare alla fase di attivazione

L'attivazione si conferma

- quando gli indicatori di direzione lampeggiano due volte

e

- il segnale acustico di allarme suona due volte (se programmato (➠ 15))

Nel caso in cui venga attivata la funzione di allarme, dopo più di un minuto dal disinserimento dell'accensione, il tasto **1** deve essere azionato per più di un secondo.

Dopo circa un'ora in stato non attivo, il DWA si spegne per proteggere la batteria. Per attivare la funzione di allarme dopo questo periodo di tempo, l'accensione deve essere inserita e nuovamente disinserita.

Disinserimento del sensore di movimento

Nel caso volesse trasportare la Sua moto in treno per esempio, è consigliabile disinserire il sensore di movimento. Movimenti bruschi possono, infatti, portare ad un azionamento indesiderato dell'allarme.

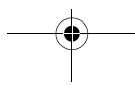
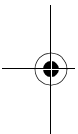
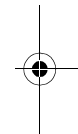
Il sensore di movimento si disattiva

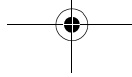
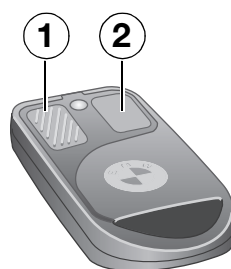
- premendo ancora una volta il tasto **1** del telecomando all'interno della fase di attivazione (➠ 8)

La disattivazione si conferma

- quando gli indicatori di direzione lampeggiano tre volte

e

- il segnale acustico di allarme suona tre volte

Fasi di attivazione

La funzione di allarme necessita di 15 secondi, prima di essere definitivamente attivata.

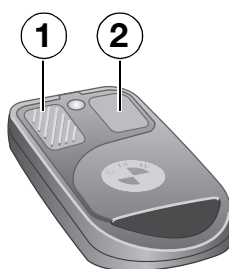
Stato del impianto antifurto	Spia di controllo antifurto (DWA)
Fase di attivazione (15 sec.)	lampeggio lento (0,1 sec. on/ 0,9 sec. off)
Impiante antifurto (DWA) attivo	

Azionamento dell'allarme

L'allarme può essere azionato da

- sensore di movimento
- inserimento dell'accensione con una chiave non autorizzata
- scollegamento dell'impianto antifurto dalla batteria del veicolo (la batteria dell'impianto antifurto (DWA) garantisce l'alimentazione di corrente)

Allarme

La durata dell'allarme è di 26 secondi. Dopo ulteriori 12 secondi l'impianto si riattiva. Dopo l'attivazione l'allarme può essere interrotto in qualunque momento premendo il tasto **2** del telecomando. Questa funzione non modifica lo stato dell'impianto antifurto.
Quando l'allarme è in funzione suona un segnale acustico e gli indicatori di direzione lampeggiano. Può programmare il tipo di segnale d'allarme (➠ 15).

Disattivazione della funzione di allarme

Disattivazione della funzione di allarme

La funzione di allarme si disattiva

- premendo una volta il tasto **2** del telecomando (se la funzione di allarme è stata attivata automaticamente disinserendo l'accensione, dopo 30 secondi essa viene riattivata)

o

- inserendo l'accensione con una chiave autorizzata

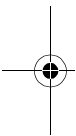
La disattivazione si conferma

- con un lampeggio degli indicatori di direzione

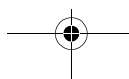
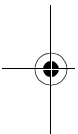
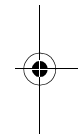
e

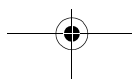
- il segnale acustico di allarme suona una volta (se programmato (➠ 15))

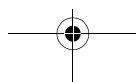
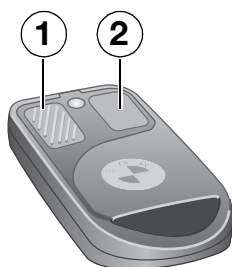
Nota:
La funzione Antifurto può essere disattivata se l'interruttore di arresto di emergenza si trova in posizione di funzionamento.

Motivo dell'azionamento dell'allarme

Motivo dell'azionamento dell'allarme
Dopo che la funzione di allarme è stata disattivata, il spia di controllo DWA segnala per un minuto il possibile motivo dell'azionamento dell'allarme:

- Lampeggio singolo: sensore di movimento
- Doppio lampeggio: sensore di movimento
- Triplo lampeggio: accensione inserita con una chiave non autorizzata
- Quattro lampeggi: scollegamento del impianto antifurto (DWA) dalla batteria del veicolo

Avvertenza sull'attivazione dell'antifurto
Se dopo l'ultima attivazione della funzione Antifurto, è scattato l'antifurto, questo viene segnalato dopo l'inserimento da un avviso acustico.

Adattamento dell’impianto antifurto

Può adattare l'impianto antifurto BMW alle Sue esigenze, nei seguenti punti:

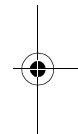
- Segnale di conferma dopo l'attivazione/disattivazione dell'antifurto in aggiunta al lampeggio degli indicatori di direzione
- Segnale acustico di allarme crescente e decrescente oppure ad intermittenza
- Attivazione automatica della funzione di allarme ad accensione disinserita

Impostazione di fabbrica

Impostazione	Stato
Segnale di conferma dopo l’attivazione/ disattivazione	off
Tipo di segnale d’allarme	a intermittenza
Attivazione automatica della funzione di allarme ad accensione disinserita	off

Inizio della programmazione

Fase	Azione	Conferma
1	Disattivazione della funzione di allarme	
2	Accensione inserita	
3	Premere 3 volte il tasto **1**	1 segnale acustico di conferma
4	Disinserimento dell’accensione entro 10 sec.	
5	Premere 3 volte il tasto **2**	1 segnale acustico di conferma
6	Inserimento dell’accensione entro 10 sec.	3 segnali acustici di conferma

La funzione di programmazione è ora attiva.

Il numero dei lampeggi del spia di controllo DWA indica che la fase di programmazione è attivata.
Se si preme il tasto **1**, l'azione viene confermata da un segnale acustico di allarme; se si preme il tasto **2** si attiva un segnale acustico di conferma.
Alla fine dell'ultima fase, il spia di controllo DWA smette di lampeggiare e si attivano quattro segnali acustici di conferma.

Fase	Impostazione	Tasto 1	Tasto 2
1	Cicalio di conferma dopo l'attivazione/ disattivazione	on	off
2	Non in uso	premere il tasto **1** o **2**	
3	Tipo di segnale acustico di allarme	crescente	a intermittenza
4	Attivazione automatica della funzione di allarme ad accensione disinserita	on	off

Fine programmazione

Interrompere la programmazione

- disinserendo l'accensione prima dell'ultima fase

oppure

- automaticamente, se tra due fasi di azionamento trascorrono più di 30 secondi.

Memorizzare la programmazione

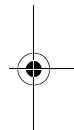
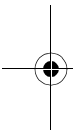
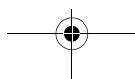
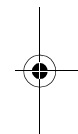
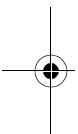
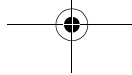
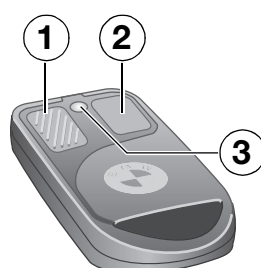
- disinserendo l'accensione dopo l'ultima fase

oppure

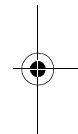
- automaticamente 30 secondi dopo l'ultima fase

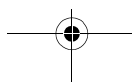
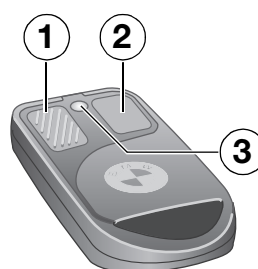
L'abbandono della funzione di programmazione è confermata da quattro toni.

Se la programmazione è interrotta, i dati non vengono salvati.

Registrazione dei telecomandi

In caso dovesse registrare un telecomando aggiuntivo oppure volesse sostituire un telecomando smarrito, dovrà sempre registrare nell'impianto antifurto tutti i telecomandi. E' possibile registrare al massimo 4 telecomandi.

Inizio della registrazione

Fase	Azione	Conferma
1	Disattivazione della funzione di allarme	
2	Inserimento dell'accensione	
3	Premere 3 volte il tasto **2**	1 segnale acustico di conferma
4	Disinserimento dell'accensione entro 10 sec.	
5	Premere 3 volte il tasto **2**	1 segnale acustico di conferma
6	Inserimento dell'accensione entro 10 sec.	2 segnali acustici di conferma

Registrazione del telecomando

Può registrare ora al massimo quattro telecomandi all'interno dell'impianto antifurto.

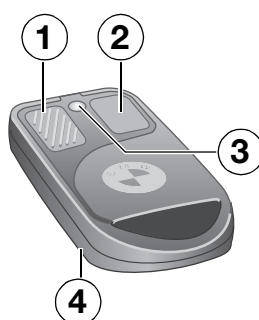
Fase	Azione	Conferma
1	Premere e tenere premuti i tasti **1** e **2**	il LED **3** lampeggia
2		dopo 10 sec. il LED smette di lampeggiare
3	Rilasciare i tasti **1** e **2**	LED acceso
4	Premere il tasto **1** oppure **2**	1 segnale acustico di allarme, LED spento
5	Per ogni ulteriore telecomando, ripetere le fasi 1 - 4.	

Terminare la registrazione

La registrazione si conclude quando
- sono stati registrati quattro telecomandi
- l'accensione è disinserita
- dopo il disinserimento dell'accensione, non si preme alcun tasto per 30 secondi
- dopo la registrazione di un telecomando non è stato pre-muto alcun tasto per 30 secondi.

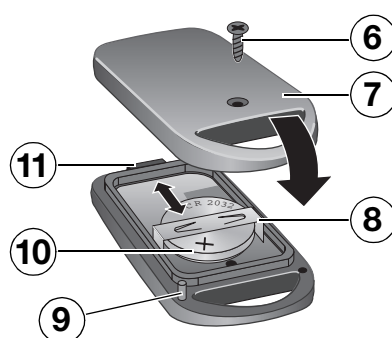
Al termine della registrazione, il LED lampeggia e si attiva per tre volte il segnale acustico di conferma.

Sincronizzazione del telecomando

La sincronizzazione del telecomando si rende necessaria dopo aver premuto i tasti del telecomando per più di 256 volte fuori della portata del ricevitore. In questo caso il ricevitore disposto sulla moto non reagisce più ai segnali del telecomando.

Procedere alla sincronizzazione come segue:

Fase	Azione	Conferma
1	Premere e tenere premuti i tasti **1** e **2**	il LED **3** lampeggia
2		dopo 10 sec. il LED smette di lampeggiare
3	Rilasciare i tasti **1** e **2**	LED acceso
4	Premere il tasto **1** oppure **2**	LED spento

Sostituzione delle batterie

Sostituzione delle batterie del telecomando

Le batterie del telecomando devono essere sostituite dopo circa 2–3 anni. Una batteria scarica si riconosce dal fatto che il LED **3** non si accende o si accende solo brevemente premendo un pulsante.

Attenzione:
Impiegare solo batterie al litio da 3 V del tipo CR 2032.
Nell'inserire le batterie in sede prestare attenzione alla corretta polarità.
Batterie di tipo diverso o collegate con la polarità errata possono danneggiare irreparabilmente l'apparecchio.

Sostituzione delle batterie

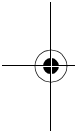
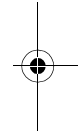
- Estrarre la vite **6** e togliere la parte inferiore del corpo del telecomando **7**
- Spingere la batteria vecchia **10** sotto la graffa **8** e inserire quella nuova **con il polo positivo rivolto verso l'alto**
- Introdurre la parte inferiore del corpo del telecomando nel "nasello" **11** del lato anteriore e chiudere l'involucro. Prestare attenzione alle due spine di riferimento **9**. Avvitare la vite

– Alla sostituzione delle batterie il LED **3** si accende in modo continuato – **a questo punto occorre procedere alla sincronizzazione del telecomando**

- A tal fine premere per due volte in rapida successione il tasto **1** entro la portata del ricevitore

– Il LED **3** inizia a lampeggiare e si spegne dopo alcuni secondi

– Ora il telecomando è nuovamente pronto a funzionare

Dati tecnici

Impianto antifurto	
Durata fase neutra	15 secondi
Durata allarme	26 secondi
Fase neutra tra due allarmi	12 secondi
Temperatura di lavoro	da –40 °C a +85 °C
Angolo di attivazione del sensore di movimento	±0,7°
Assorbimento di corrente (corrente di riposo con impianto attivo)	< 1 mA
Tensione d'esercizio	9–16 V
Telecomando	
Portata del telecomando	ca. 10 m
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz (Giappone: 315 MHz)
Frequenza segnale	> 25 kHz (banda larga)
Batteria telecomando	Al litio, 3 V, tipo CR 2032

A - Z